



## Champagne-Ardenne

Bulletin n°322 du 5/06/96 : 2 pages

d'après les observations des 3 et 4/06/1996

### BLE

Stade début épiaison à fin floraison pour les plus précoces. Nombreux cas d'épillets surnuméraires en position horizontale sur l'épi, dus au froid lors du gonflement.

#### Maladies du feuillage

Pas d'évolution majeure. L'oïdium est toujours bien installé sur certaines parcelles. La septoriose ne monte pas sur les feuilles supérieures (F3) dans les témoins. Au niveau du modèle Présept, les postes de Fère-Champenoise, Frignicourt et Reims sont en risque faible mais passent à un niveau fort avec 2 à 5 jours de pluie. Par contre, Romilly/S et Monthois restent en risque nul, même avec 5 jours de pluie (voir cartographie au verso).

■ **Nos conseils :** la plupart des parcelles épiées doivent être sous protection fongicide. Seules les cultures en fin gonflement, début épiaison (semis début novembre) devront être protégées dès l'épiaison.

#### Insectes

L'activité des cécidomyies est très discrète. Par contre, les thrips sont très nombreux.

■ **Nos conseils :** continuer à surveiller les champs de blé jusqu'à la fin floraison. Intervenir en soirée si vous observez cet insecte en activité de ponte.

#### Pucerons

Les pucerons des épis ailés sont encore rares. Les populations (apparition des aptères) pourraient évoluer sur les parcelles précoces si la météo actuelle perdure.

■ **Nos conseils :** surveiller ces ravageurs dès l'épiaison. Le seuil d'intervention est de 1 épi sur 2 colonisé.

### BETTERAVE

Stade 4 à 10 feuilles.

#### Pucerons

Le vol des pucerons verts et noirs s'est intensifié ce week-end. A Lavannes, le vol est encore faible mais en cuvettes jaunes, l'activité est plus importante.

**Captures entre le 30 mai et le 3 juin**

Lieu	A. pisum	Aphis f.	Myzus p.
Pomacle	3	0	0
Verzy	19	2	5
Sillery	5	1	0
Connantre	2	0	8

Sur betteraves, les taux d'infestation ont chuté suite aux traitements insecticides.

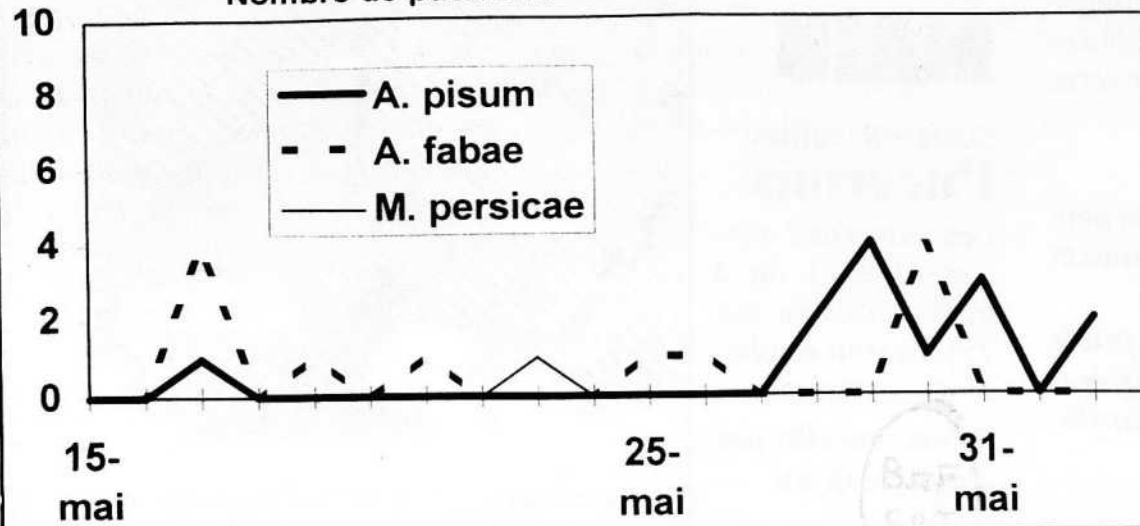
**Comptages du 3 juin**

Lieu	% de pieds touchés
08 Houdilcourt	0
La Neuville en T à Fuy	4
51 Verzy	8
Connantre	10
St Quentin/C	10
Faux-Vésigneul	5
Vanault le Chatel	5
Sept-Saulx	28
Somme-Vesle	8
Herpont	0
Souain	8
Bannes	10
Pévy	0
10 Pouan les Vallées	0
St Pouange	16

■ **Nos conseils :** dans les secteurs très précoces où un premier insecticide a été appliqué il y a plus de 15 jours, un renouvellement est vivement conseillé.

Captures de pucerons de la betterave à Lavannes

Nombre de pucerons



**BLE : terminer les fongicides sur les blés tardifs.**

**POIS : pas de vol de cécidomyie. Peu de pucerons. Pas de maladie. Intensification du vol de tordeuse.**

**BETTERAVE : pucerons : penser au renouvellement.**

**TOURNESOL : peu de pucerons. Phomopsis : la sporulation ne devrait pas tarder.**

**COLZA : montée de l'alternaria dans les témoins. Larves de cécidomyies.**

723



# POIS

Début floraison.

## Cécidomyie

La nymphose a légèrement évolué (en moyenne 20 %) mais n'a toujours pas atteint un pic. Pour l'instant, aucune cécidomyie du pois adulte n'a été capturée dans notre réseau de cuvettes jaunes et aucune observée dans les boutons floraux (secteurs prospectés : Somme-Vesle, Minaucourt, Somme-Tourbe, St Rémy/Bussy, Vanault le Ch.).

■ **Nos conseils : compte-tenu de l'état d'avancement des stades du pois, si le vol n'a pas lieu dans les tous prochains jours, un insecticide sera inutile dans les zones concernées (nord et sud-est de Châlons) car le stade de sensibilité du pois sera dépassé.**

## Tordeuse

Le vol s'est brutalement accéléré entre le 30 mai et le 3 juin. Aucune ponte n'a encore été trouvée. La pression de cet insecte semble être à nouveau importante puisqu'on arrive à des niveaux de captures habituellement observés fin juin.

### Captures cumulées au 3 juin

Lieu	Nombre total
08 St Fermeux	209
Rethel	43
Menil-Annelles	209
Le Thour	69
10 Villery	187
St Pouange	71
Charny le Bachot	82
Pouan les Vallées	82
51 Bussy-Lettrée	85
Bierges	86
Valmy	153
Cormicy	75
Broussy le Petit	121
La Chappe	34
Somme-Vesle	94
St Hilaire le Petit	62
Les Rivières Henrue	70

■ **Nos conseils : il est encore trop tôt pour intervenir puisque l'insecticide vise essentiellement les chenilles au stade baladeur. Cependant, pour les pois de semences, dès la formation des premières gousses, il y aura lieu de les protéger avec un insecticide homologué (voir dépliant jaune). Un renouvellement sera, dans ce cas, nécessaire.**

## Maladies

Le feuillage est très sain. Parfois, on peut observer un peu de mildiou sur feuilles et sur tiges.

■ **Nos conseils : compte-tenu de la faible pression des maladies, on peut différer l'application du fongicide du début floraison à la mi-floraison.**

## Pucerons

Les populations de pucerons verts ailés

sont en légère progression mais les infestations sont très hétérogènes d'une parcelle à l'autre. La météo actuelle est favorable à la multiplication des colonies d'aptères.

### Comptages du 3/06

Lieu	Fréquence	Nombre/pied
10 Pouan les V.	4%	-
Charny le B.	4%	-
Lhuître	12%	0 à 1
St Pouange	8%	0 à 1
Rumilly les V.	30%	2 à 10
Bar/S.	30%	3 à 15
51 La Chappe	0	-
St Hilaire le P.	12%	-
Oyes	15%	0 à 1
Broussy le P.	15%	-
Les Rivières Henrue	12%	0 à 1
St Quentin/Coole	4%	-

■ **Nos conseils : un insecticide est pour l'instant déconseillé. Il est à appliquer lorsque les populations sont en croissance rapide et que le seuil de 20 à 30 pucerons par plante est atteint.**

# COLZA

## Maladies

En général, peu d'évolution des maladies. Dans les témoins non traités, on observe une montée de l'alternaria sur les siliques. Le sclerotinia est présent sur feuilles, en particulier dans quelques secteurs de l'Aube (Pavillon Ste Julie, Laines aux Bois).

■ **Nos conseils : surveiller les cultures. Les prochains orages vont être favorables à la montée de l'alternaria sur les feuilles hautes.**

## Ravageurs

Des larves de cécidomyies sont visibles dans les siliques, en particulier en bordure de champs. Quelques siliques commencent même à tomber.

■ **Nos conseils : pas d'intervention.**

# MAIS

Stade 6-8 feuilles.

## Pucerons

Les pucerons restent rares (1 ou 2 pieds infestés sur 25). Ils sont en phase d'installation.

■ **Nos conseils : pas d'intervention.**

# TOURNESOL

Stade 4 à 10 feuilles.

## Pucerons

On note la présence de quelques pucerons noirs ailés (*Brachycaudus helichrysi*) dans les parcelles. En aucun cas, le seuil d'intervention n'est atteint.

### Nombre de pucerons sur 25 pieds

Lieu	Nombre total
10 Luyères	20
Pars les Rumilly	5
St Pouange	0
51 Vadenay	12
La Chappe	6
Somme-Vesle	6
Herpont	2
Ville/Tourbe	2
Oyes	0

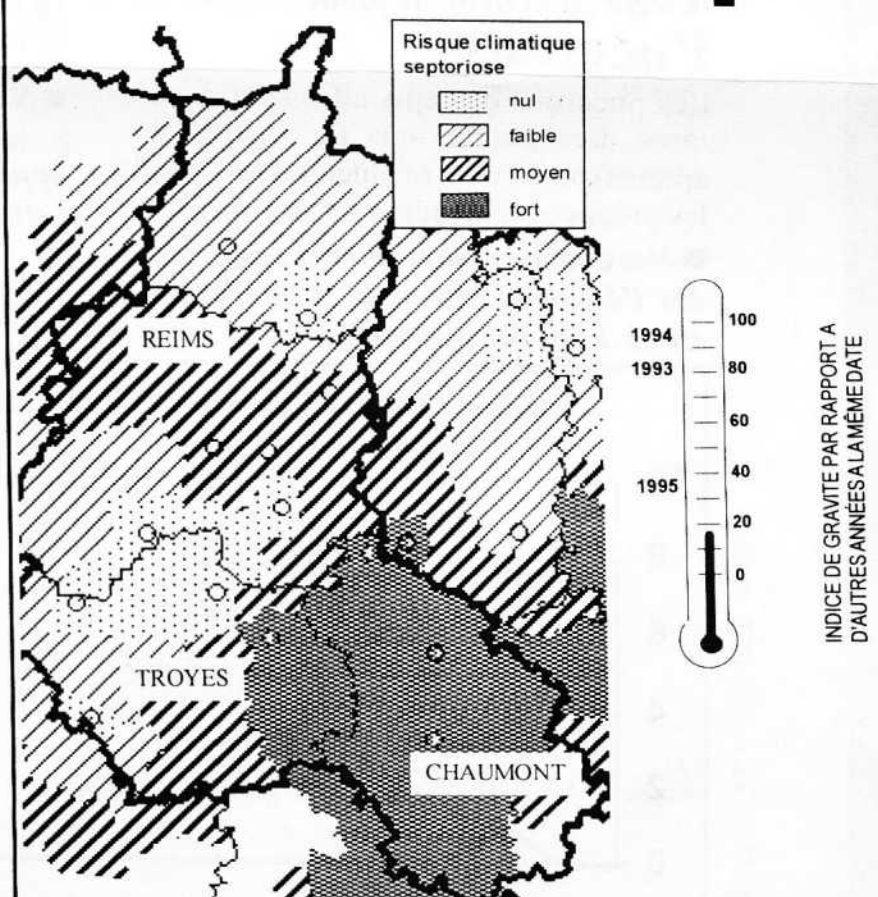
■ **Nos conseils : il est encore trop tôt pour intervenir. Le seuil de traitement est de 30 à 50 pucerons par plante.**

## Phomopsis

Les périthèces (organes de conservation) sont mûrs sur la plupart des postes météo de la région. Ceci signifie que les spores sont maintenant bien visibles. Dès les prochaines pluies, il pourra y avoir des projections de spores. Ces premières spores sont considérées comme peu contaminantes.

■ **Nos conseils : il est trop tôt pour intervenir sur les variétés sensibles. Nous vous signalerons, en temps utile, les premières contaminations données par le modèle.**

## Le coin de Presept



Situation réelle au 3/06 sur la région. Des secteurs sont encore en risque faible (Monthois, Dosnon, Romilly/S).